

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
14. Juli 2005 (14.07.2005)

PCT

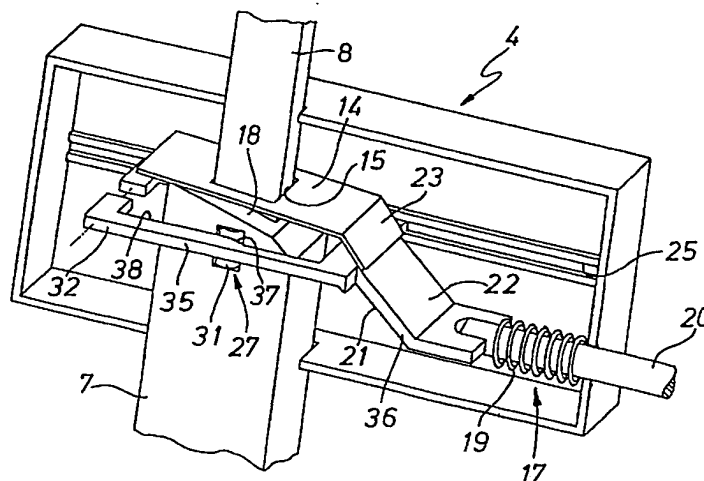
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/063081 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: A47B 27/02, 41/02 (72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): LOOSER, Hans [DE/DE]; Schulstrasse 11, 73117 Wangen (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/013217
- (22) Internationales Anmeldedatum: 22. November 2004 (22.11.2004) (74) Anwälte: REIMOLD, Otto usw.; Magenbauer & Kollegen, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen (DE).
- (25) Einreichungssprache: Deutsch (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität: 103 59 845.6 19. Dezember 2003 (19.12.2003) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): MOLL SYSTEM- UND FUNKTIONSMÖBEL GMBH [DE/DE]; Rechbergstrasse 7, 73344 Gruibingen (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: INCLINATION ADJUSTMENT DEVICE FOR PIECES OF FURNITURE

(54) Bezeichnung: SCHRÄGSTELLVORRICHTUNG FÜR MÖBELSTÜCKE



(57) Abstract: The invention relates to an inclination adjustment device (4), for pieces of furniture, comprising an adjustable furniture component with an inclination adjustable about a horizontal joint axis, in particular, for working tables (1) having a working surface (2) with adjustable inclination, said device being provided for supporting the component in any inclined position and comprising an oblong guide piece (7), for fixing to the furniture frame (5), and an oblong support piece (8), running telescopically in the guide piece (7), projecting from the guide piece (7), to support the furniture component with adjustable inclination and comprising a braking device (27) which is ineffective or essentially ineffective on withdrawing the support piece (8) and which, on an opposing insertion of the support piece (8) into the guide piece (7), brakes the movement of the support piece (8). The braking device (27) may be operated by an operating device (17) which may itself be operated by a user. Furthermore, the braking effect of the braking device (27) is adjustable.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) **Zusammenfassung:** Bei einer Schrägstellvorrichtung (4) für Möbelstücke mit einem um eine horizontale Anlenkachse schrägstellbaren Möbelteil, insbesondere für Arbeitstische (1) mit schrägstellbarer Arbeitsplatte (2), zum Abstützen des Möbelteils in der jeweiligen Schrägstellung, mit einem am Möbelkorpus (5) zu befestigenden, Längsgestalt aufweisenden Führungsteil (7) und einem im Führungsteil (7) teleskopartig geführten, Längsgestalt aufweisenden und aus dem Führungsteil (7) vorstehenden Stützteil (8) zum Abstützen des schrägstellbaren Möbelteils weist eine beim Ausziehen des Stützteils (8) unwirksame oder im wesentlichen unwirksame und beim entgegengetzten Einschieben des Stützteils (8) in das Führungsteil (7) die Bewegung des Stützteils (8) bremsende Bremsseinrichtung (27) auf. Die Bremsseinrichtung (27) ist mit einer von einem Benutzer betätigbaren Betätigungseinrichtung (17) betätigbar. Ferner ist die Bremswirkung der Bremsseinrichtung (27) verstellbar.